

## Общая информация

Тип расширенного изделия:	PSTX142-600-70
Идентификационный номер изделия:	1SFA898110R7000
Европейский товарный код (EAN):	7320500501467
Описание в каталоге:	PSTX142-600-70 Softstarter
Длинное описание:	Softstarter PSTX142-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

## Категории

Коды продуктов » Низковольтное оборудование » Пускорегулирующая аппаратура » Устройства плавного пуска » Устройства плавного пуска

## Ordering

Минимальный объем заказа:	1 штука
Номер таможенного тарифа:	85371099
Европейский товарный код (EAN):	7320500501467

## Dimensions

Чистая высота изделия:	377.000 mm
Чистая толщина изделия:	235.000 mm
Чистый вес изделия:	9.60 kg
Чистая ширина изделия:	199.000 mm

## Container Information

Package Level 1 Length:	455 mm
Package Level 1 Height:	315 mm
Package Level 1 Gross Weight:	10.40 kg
Package Level 1 EAN:	7320500501467
Package Level 1 Units:	1 штука
Package Level 1 Width:	280 mm

## Technical

Номинальное управляющее напряжение питания ( $U_s$ ):	100 ... 250 V
Номинальное напряжение цепи управления ( $U_c$ ):	Ус работа на пост. токе 24 V
Номинальная частота (f):	Главная цепь 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию (P <sub>e</sub> ):	при 400 В 75 kW
Мощность при соединении внутри треугольника:	при 400 В 132 kW
Номинальный ток при соединении внутри треугольника I <sub>e</sub> :	245 A
Эксплуатационный коэффициент в процентах:	100 %
Защита от перегрузки:	Build-in electronic overload protection
Перегрузка встроенной электроники:	Yes
Регулируемый номинальный ток электродвигателя I <sub>e</sub> :	30...100 %
Пусковая способность при максимальном номинальном токе I <sub>e</sub> :	4xI <sub>e</sub> for 10s
Время линейного нарастания сигнала:	1 ... 120 секунда(ы)
Начальное напряжение при пуске:	30 ... 70 %
Понижаемое скачком напряжение со снижением:	100 ... 10 %
Функция ограничения тока:	1.5 ... 7.5 xI <sub>e</sub>
Выключатель при соединении внутри треугольника:	Да
Сигнальное реле работы:	Да

Сигнальное реле байпаса:	Да
Реле сигнализации о неисправности:	Да
Сигнальное реле перегрузки:	Да
Аналоговые выходы:	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA
Сигнальное извещение о готовности к пуску/ВКЛ резерва (светодиод):	Green
Сигнальное извещение о рабочем режиме R (светодиод):	Green
Signal indication protection (LED):	Желтый
Сигнальное извещение о неисправности (светодиод):	Red
Связь:	Built in Modbus interface, Anybus, FieldBusPlug (with adapter).
Тип клемм:	Главная цепь: Шины
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь:	Диаметр отверстия 8.5 mm
Сечение подключаемого кабеля-схема управления:	Жесткий 1x2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания:	Жесткий 1x2.5 mm <sup>2</sup>
Крутящие моменты затяжки:	Главная цепь 14 N·m
Основной тип изделия:	PSTX142
Номинальное рабочее напряжение:	Главная цепь 208 ... 600 V AC

### Environmental

Температура окружающей среды:	Хранение -40 ... +70 °C Работа с компенсацией -25 ... +60 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус:	Согласно Директиве ЕС 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам

### Certificates and Declarations (Document Number)

Инструкции и руководства:	<a href="#">1SFC132081M0201</a>
Технические данные:	<a href="#">1SFC132009C0201</a>
Декларация о соответствии - CE:	<a href="#">2CMT005209</a>
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация:	<a href="#">2CMT005210</a>

### Classifications

ETIM 4:	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 5:	EC002572 - Electronic motor control and protection device
Код классификации объекта:	Q

